

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

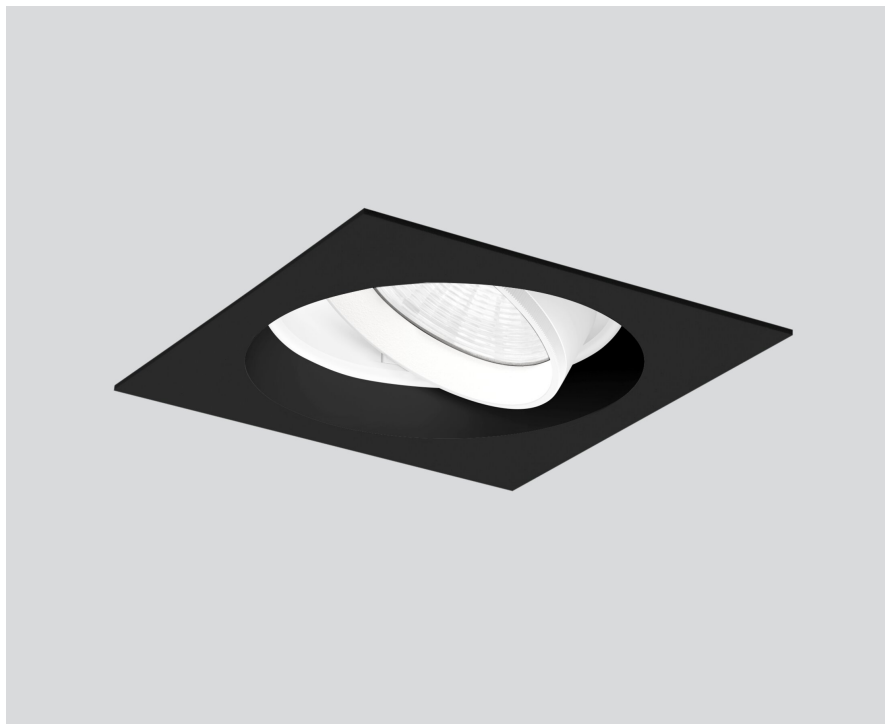
048-2412L37F 052-1952418



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016 ¹

Set di montaggio nero intenso

IP20

1830 lm

LED

tunable white | 1800 K - 3000 K

CRI ≥ 92

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 94 | R_{f(15)}: 97

MR 0.64 | MDER 0.58

Ottico

flood | angolo del fascio 38°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 DT8 | 2 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 29.7 W

sistema 62 lm/W ³

Dati fisici

bordo

lunghezza 112 mm | larghezza 112 mm | altezza 106 mm

0.59 kg

Sagoma

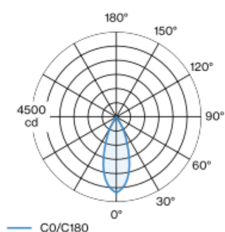
diametro 108 mm

spessore min. del soffitto 5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 130 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso con livello faro rientrato; superficie verniciata a polveri bianco traffico; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 5-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (1800-3000 K); binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in plastica di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; alluminio applicato a vapore; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 38°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2 / DT8; ; Convertitore cablatto su lato secondario; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

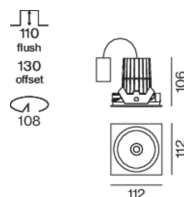
Distribuzione della luce



flood 38°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4010	0.69
2	1000	1.38
3	450	2.07
4	250	2.76
5	160	3.45

Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

